

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/dysk-ssd-cd8p-r-3840gb-u-2-nvme-gen-5-1x4-dwprd-1-3d-tlc-bics-flash-data-center-nvme-non-sed-sie-plp-p-392614.html>

BRAK
ZDJĘCIA



Dysk SSD CD8P-R 3840GB U.2 NVMe Gen.5 1x4 DWPD 1 3D TLC BiCS Flash Data Center NVMe non-SED SIE PLP

Cena brutto	12 513,99 zł
Cena netto	10 173,98 zł
Numer katalogowy	DGKIOWOT04CD8PR
Kod producenta	KCD8XPUG3T84
Format szerokości dysku	U.2
Wymagania środowiskowe	Temperatura pracy: 0°C ~ 76°C Temperatura przechowywania: -40°C ~ 85°C Wilgotność: 5% - 95% Wibracje: 21.27 m/s2 [2.17 Grms] (5 to 800 Hz) Wstrząsy: 9,8 km/s2 [1,000G] (0,5ms)
Waga	130
Szerokość	69.85
Wysokość	15
Głębokość	100.45
Pasuje do	Intensywny odczyt Data Center Dla centrów danych Hiperskala Przetwarzanie transakcji online Wirtualizacja
FIPS SED	Nie
SED	Nie
SIE	Tak
PLP	Tak
DWPD (Drive Writes Per Day)	1
MTTF	2500000
Protokół (dyski ent.)	NVMe 2.0
Uwaga	CE+WEEE
Gwarancja	60 mc.
Pobór mocy (czuwanie)	5
Nieprzerwana praca 24/7	Tak
Dodatkowy numer producenta	KCD8XPUG3T84
Typ pamięci (SSD)	TLC

Prędkość zapisu	5500
Prędkość odczytu	12000
Pojemność dysku	3.84
Ilość operacji zapisu IOPS (maks.)	200
Ilość operacji odczytu IOPS (maks.)	1900
Pobór mocy	19
Typ napędu	Wewnętrzny
Typ dysku	SSD
Interfejs dysku	PCIe 5.0

Opis produktu

CD8P-R

Dyski SSD NVMe do intensywnego odczytu w centrach danych

KIOXIA seria CD8P-R to dyski SSD NVMe do zastosowań wymagających intensywnego odczytu w centrach danych, zoptymalizowane pod kątem obsługi szerokiego zakresu skalowalnych aplikacji w chmurze, w tym big data/IoT, przetwarzania transakcji online i wirtualizacji. Dyski SSD z serii CD8P-R, wyposażone w interfejs PCIe 5.0 (32 GT/s x4), zapewniają stałą wydajność do 2000K IOPS (odczyt losowy) i 200K IOPS (zapis losowy), a także zapewniają o 60%-80% większą wydajność odczytu sekwencyjnego w porównaniu z dyskami SSD PCIe 4.0 poprzedniej generacji (KIOXIA seria CD8-R).

Dyski SSD CD8P-R wyposażone w pamięć flash TLC BiCS FLASH generacja 5 firmy KIOXIA Corporation zapewniają wytrzymałość 1 DWPD (ang, Drive Writes Per Day, zapis dysku dziennie) i pojemność do 30,72 TB w 2,5 calowej obudowie, dzięki czemu doskonale nadają się do zastosowań w hiperskalowych centrach danych.